

# BLENDA®-POX

## 2K Epoxy-Allgrund WV-532

BLENDA  LINE

### Eigenschaften

BLENDA-POX ist eine wasserverdünnbare und äusserst haftfeste und strapazierfähige 2-Komponenten Epoxy-Grundierung für hochwertige Renovationsarbeiten im Aussen- und Innenbereich. Er ergibt sehr widerstandsfähige sowie füllkräftige und gut verlaufende Haftanstriche mit hoher Beständigkeit sowie ausgezeichneter Deckkraft und Kanten-deckung.

BLENDA-POX 2K-Allgrund zeigt ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen sowie sehr gute Direkthaftung auf den unterschiedlichsten Materialien. Dank der Verwendung von Rostschutzinhibitoren ist auch ein leichter Korrosionsschutz auf Eisen und Stahl gewährleistet.

BLENDA-POX 2K-Allgrund ist mit den meisten handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen 1- und 2-Komponenten Produkten überlackierbar.

### Anwendungsgebiet

Als hochwertiger Haftvermittler sowie Grundierung im Aussen- und Innenbereich auf:

- Bestehenden Altanstrichen
- Diversen Metalluntergründen, auch eisenhaltige Legierungen und Stahl (leichter Korrosionsschutz)
- Nichteisen- und Leichtmetalle wie Aluminium und eloxiertes Aluminium
- Verschiedene Kunststoffarten wie PVC, Polyester, Kelco etc., ausser PP und PE
- Keramik und Fliesen
- Als Grundanstrich auf neues Holzwerk im Innenbereich

### Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Eine Haftprobe auf ungewissen Untergründen ist ratsam. Gegebenenfalls muss leicht angeschliffen werden. Verarbeitung nicht unter 8°C.

Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

**Knuchel**



**Farben**

<b>Anstrichaufbau</b>	1–2 x BLENDA-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 BLENDA-POX ist mit den meisten handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen 1- und 2-Komponenten Produkten überlackierbar.
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Staubtrocken nach 2–3 Stunden</li> <li>◆ Griffest nach 5–8 Stunden</li> <li>◆ Schleif- und überlackierbar nach frühestens 12 Stunden (abhängig von der Temperatur, Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation)</li> </ul>
<b>Verdünnung</b>	Wasser, falls erforderlich bis 5 %.
<b>Ausgiebigkeit</b>	6–7 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag.
<b>Mischverhältnis</b>	4 Gewichtsteile Komp. A und 1 Gewichtsteil Komp. B (4 : 1).
<b>Topfzeit</b>	2–3 Stunden. Es sollten nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.
<b>Applikation</b>	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
<b>Reinigung</b>	Reinigung der Arbeitsgeräte sofort mit Wasser, Seife und Pinselreiniger. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
<b>Lieferform</b>	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 5 und 1 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA-POX 2K-Allgrund ist im gut verschlossenen Originalgebilde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Vor Frost schützen.
<b>Konsistenz</b>	Leicht thixotrop
<b>Dichte</b>	Komp.. A Typ W: 1,35 ± 0,05cm <sup>3</sup> Komp. A Typ T: 1,31 ± 0,05cm <sup>3</sup> Komponente B: 1,00 ± 0,05cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	Komp. A Typ W: 54,0 ± 1 %    Komp. A Typ T: 52,0 ± 1 % Komponente B: 88,0 ± 1 %
<b>VOC-Gehalt</b>	< 1 %
<b>PH-Wert</b>	Komponente A: 9,0 ± 0,5    Komponente B: 8,5 ± 0,5
<b>Bindemittelbasis</b>	Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter.
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, lichtechte, bleifreie Buntpigmente, Korrosionsschutzpigmente und Magnesiumsilikat.
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Farbtöne</b>	Weiss. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
<b>Klassifizierung:</b>	Komponente A: SZID 277*364 / Komponente B: SZID 277*922 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	Das Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.